

***Analisis Dialek Suara Teleponi dengan Mel-Frequency Cepstral  
Coefficient dan K-Nearest Neighbor Berbasis Pengolahan Sinyal Digital***

***Analysis of Telephony Voice Dialect using Mel-Frequency Cepstral  
Coefficient and K-Nearest Neighbor Based on Digital Signal Processing***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Program S1

Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**DHITA KHAIRUNNISA PRAMETSHI**

**111080138**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO & KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2011**